EMA

Estética & Mobiliario

Manual de puesta en marcha

Modelos 1000
2000
3000

CE YA

CE Youth Activator

Diciembre 2007

Índice

Introducción	3
Capítulo 1. Descripción del equipo	4
Capítulo 2. Puesta en marcha	5
Capítulo 3. Características técnicas	6
Capítulo 4. Seguridad	7
Capítulo 5. Descripción mandos	10
Capítulo 6. Instalación	12
Capítulo 7. Mantenimiento	14
Capítulo 8. Accesorios	16
Capítulo 9. Ensamble pie	17

Introducción

El CEYA es un innovador equipo de diatermia para tratamientos estéticos y de fisioterapia.

Este manual tiene el propósito de proporcionar al usuario del CEYA la información sobre los principios de uso, controles, precauciones de seguridad, instalación y mantenimiento del equipo, ayudando al uso y cuidado del sistema, pero no puede sustituir una formación adecuada en la aplicación de los equipos de diatermia por radiofrecuencia para tratamientos estéticos y de fisioterapia. El fabricante imparte cursos de formación sobre el uso del CEYA .

Este manual de usuario incluye la siguiente información:

Capítulo 1

Descripción del equipo
Contiene una descripción general del CEYA .

Capítulo 2

Instrucciones de uso
Explica como usar el CEYA

Capítulo 3

Características técnicas del equipo

Capítulo 4

Seguridad
Contiene explicaciones e indicaciones concernientes a las medidas de seguridad necesarias para utilizar el CEYA

Capítulo 5

Describe los mandos y su uso para la puesta en marcha de los tratamientos

Capítulo 6

Instalación
Explica los requerimientos eléctricos, de espacio y ambientales necesarios para la instalación del CEYA

Capitulo 7

Mantenimiento
Proporciona una explicación detalla de los procedimientos de mantenimiento de la maquina y sus accesorios.

Capitulo 8

Accesorios
Describe los accesorios usados con el CEYA

Capitulo 9

Ensamble pie

Capítulo 1

Descripción del equipo.

Gracias por la confianza depositada en nosotros y en el equipo que acaba de adquirir. Con este aparato incorpora en su centro la más avanzada tecnología e introduce una herramienta que pronto será indispensable para usted a la hora de obtener resultados en sus tratamientos de estética.

1.1 Introducción al CEYA

Este equipo le proporciona una opción de Tratamiento Electroestético avanzado, basada en una tecnología propia como es la TECNOLOGÍA POR MULTIPLACA ACTIVA. Con esta técnica, podrá realizar multitud de aplicaciones, observar cómo las sesiones se convierten en resultados eficaces y verificar cómo es posible generar tratamientos de estética de gran calidad.

AVISO:
Este equipo no es un producto médico-sanitario no siendo su finalidad el diagnóstico, control, tratamiento o alivio de enfermedad, lesión o deficiencia alguna

Antes de poner el aparato en marcha, por favor LEA DETENIDAMENTE este MANUAL. El no hacerlo podría ser peligroso y causar daño a terceros.

También, le emplazamos a que contacte con nuestro distribuidor o con nosotros mismos en caso de duda o aclaración y, gustosamente, atenderemos sus preguntas.

PUESTA EN MARCHA: procedimiento generalizado

1. Antes de conectar el aparato a la red 230 V (110 V), observar que el enchufe disponga de toma de tierra.

2. Con el aparato apagado, conectar el cable del acoplador coaxial al conector de su salida activa (121) o conectar la placa activa al conector de su salida correspondiente (121). Mientras que la placa activa puede situarse en las conexiones de las placas activas de las ventanas homólogas (122 ó 123), es recomendable situar el acoplador coaxial facial y corporal en el conector de la segunda ventana (121). En el caso de desear trabajar con los dos acopladores simultáneamente, se puede utilizar la tercera o cuarta ventanas indistintamente (122 ó 123).

3. Conectar el cable de la placa pasiva en el conector de la salida pasiva (13). Cuando se trabaje con el acoplador coaxial, no se usa placa pasiva.

4. Comprobar que el mando de potencia (11) esté a cero.

5. Poner la placa pasiva en contacto con la piel del cliente.

6. Accionar el interruptor de puesta en marcha (2).

7. Aplicar una capa de producto en el acoplador coaxial o en la placa activa fija. La placa, sin embargo, también se puede aplicar directamente sin necesidad de un producto.

   a.-Utilizando el acoplador coaxial:

   Situar el acoplador coaxial sobre la superficie de la piel y desplazarlo en pequeños círculos de presión constante.

   b.-Utilizando la placa activa fija:

   b.1. Situar la placa activa en la zona de tratamiento y ajustarla con unas vendas elásticas. El contacto entre la funda de la placa y la piel debe de ser total.

   1b. Cuando se utilice la placa activa fija, es conveniente ofrecer al cliente el mando-seguro que se inserta en su conexión correspondiente (9). De esta manera, el cliente podrá desconectar él mismo la máquina si lo desea ante la ausencia del profesional esteticista.

8. Programar el tiempo de duración de la sesión con el temporizador (5). Una vez seleccionado el número de minutos mediante los botones correspondientes (7 y 8), accionar el botón de marcha (6). El tiempo de tratamiento será operativo desde ese momento.

9. Accionar el mando de potencia (11). Adecuar la potencia del aparato a la sensación de calor percibida por el cliente, de tal manera que ésta sea agradable.

10. Una vez finalizado el tiempo programado, se activará un indicador acústico que nos indica el fin de la sesión. Apretar uno de los comandos de control del tiempo para anular la señal acústica. Esta acción desplazará el temporizador de 0 y cesará el pitido sonoro. Cabe recordar que el temporizador rige el funcionamiento de tratamiento del aparato, por lo que trascurrido el tiempo programado, se detendrá el tratamiento de estética automáticamente.

11. Observar el indicador de dosis (15) como medidor de la energía aplicada a la persona y como indicador de la evolución del efecto del tratamiento.

12. Apagar el equipo.

13. Las placas activa y pasiva se retirarán una vez que el aparato se ha desconectado.

3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSIÓN: 230 V (125 bajo pedido) 50/60 Hz.
CONSUMO MÁXIMO: 300 / 420 / 900 W. según modelo
POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: 360 W P.E.P. (3 x 120).
FUSIBLE PROTECTOR 7A.

Este equipo utiliza corrientes de radiofrecuencia para realizar el tratamiento. Se han minimizado las posibles radiointerferencias que pueda producir. Sin embargo, determinadas condiciones del local de instalación (por ejemplo, toma de tierra de resistencia demasiado elevada) pueden hacer disminuir más las posibles radiointerferencias. Para ello, pueden tomarse medidas adicionales que son conveniente llevar a cabo. Se sugieren las siguientes medidas, que deben ejecutarse cuando haya oportunidad para ello:

a. El disponer de un conductor de tierra independiente utilizado únicamente para los equipos de CEYA.

b. Instalar los equipos en una sala que actúe como protección de Faraday.

La radiación no ionizante en los niveles y potencias que puede producir el equipo no produce ningún efecto nocivo para la salud, no siendo necesaria ninguna otra precaución que la utilización del mismo por una persona cualificada para aplicar un tratamiento adecuado al cliente.

Este equipo proporciona un especial grado de protección contra las descargas eléctricas, particularmente en relación con la corriente de fuga permisible y la fiabilidad de la conexión de protección a tierra.

3.2 Etiqueta.

Modelo: **CEYA 3000**
N/S: **S00000CH**

BLONSIDE, S.L.U.
Sant Martí de l'Erm 22
08970 – Sant Joan Despí (Barcelona)

CE

220/110V~ 50/60Hz 600VA
Fabricado en España Fusible: 3A/6A (5x20mm)

NORMAS DE SEGURIDAD

El presente aparato cumple con las normas de seguridad vigentes en la fecha de su fabricación. Se deben observar sin embargo, los siguientes consejos de seguridad:

1. Antes de manipular el equipo, lea atentamente este manual.
2. El aparato debe conectarse a una toma de red (enchufe) que disponga de conductor de tierra. No conectar jamás a una instalación que no disponga de interruptor diferencial.
3. No debe usarse en clientes que tengan un marcapasos cardíaco o cualquier otro implante activo.
4. Este aparato produce corrientes que circulan siempre entre una placa activa y su pareja pasiva. En el camino de una a la otra no debe encontrarse el corazón.
5. En el camino de la placa pasiva a la activa no debe haber elementos metálicos (prótesis óseas, por ejemplo), ni transcurrir procesos infecciosos. En caso de duda, consultar al médico especialista.
6. Colocar siempre las placas con el mando de potencia a cero.
7. Colocar siempre primero la placa pasiva (metálica) y en segundo lugar la placa activa (aislada). Una vez finalizado el tratamiento, retirar primero la placa activa y, finalmente, la placa pasiva.
8. La no observación de los dos últimos consejos simultáneamente podría producir quemadura al colocar la placa pasiva (metálica) con el aparato encendido. Si este hecho se produjera por cualquier circunstancia, póngase en contacto con la empresa fabricante (ema@ema.es) o bien con su distribuidor más cercano.
9. Este equipo debe de ser utilizado siguiendo las indicaciones de un profesional esteticista cualificado.

CONTRAINDICACIONES

- Ø Embarazo
- Ø Prótesis metálicas incluidas en el campo eléctrico
- Ø Arteriopatías descompensadas
- Ø Neoplasias malignas
- Ø Procesos infecciosos en acto
- Ø Pace-Maker (marcapasos)
- Ø Personas no sensibles a la temperatura

S.A.T. (Servicio de atención técnica): 93 477 42 92
Horario: de 8 a 15 horas (GMT). Fuera de este horario: 93 477 42 62.
Tenga a mano: su garantía, la fecha de compra, el modelo de equipo, el número de serie, su factura y los datos del distribuidor.

RESOLUCION DE PROBLEMAS TÉCNICOS

A continuación, se han solucionado los problemas más comunes que se producen con los equipos CEYA. Si tiene alguna duda o piensa que su equipo puede tener algún problema técnico, por favor, lea atentamente la sección de Resolución de Problemas antes de ponerse en contacto con nuestro servicio técnico.

PROBLEMA CAUSA SOLUCIÓN

El equipo no funciona

- El enchufe no está conectado.
-Conectar el enchufe.

- No llega corriente eléctrica al enchufe por haberse fundido el fusible o por haber saltado el limitador automático de potencia.
-Cambiar el fusible o vuelva a conectar el limitador automático de potencia.

- Interruptor de encendido no activado.
-Activar interruptor de encendido.

La placa activa no calienta y no marca dosis

-No hemos programado el temporizador y no hemos activado el pulsador de paro/marcha del temporizador.
-Programar temporizador con el tiempo deseado y pulsar el botón paro/marcha del temporizador hasta que se ilumine la luz verde.

-La potencia seleccionada no es la adecuada.
-Aumentar la potencia hasta alcanzar la temperatura deseada.

-Placa activa cortada o cruzada.
-Reemplazar placa por una nueva.

-Placa pasiva cortada o cruzada.
-Reemplazar placa por una nueva.

-Fallo en la salida de las placas.
-Ponerse en contacto con el servicio técnico.

La placa activa calienta, pero no marca dosis

-Placa pasiva cruzada.
-Reemplazar placa por una nueva.

-Fallo en contador de dosis (no afecta al funcionamiento del equipo).
-Ponerse en contacto con el servicio técnico.

El acoplador coaxial no calienta

-Es normal que no haya sensación térmica en el tratamiento con el acoplador coaxial. Es posible que se precise de todo el tiempo de tratamiento para obtener un ligero efecto térmico. La sensación térmica es casi imperceptible al inicio ypuede ser más intensa a medida que se prolongue el tratamiento. La sensación térmica no condiciona la eficacia, puesto que hay efectividad aún en ausencia de calor.
-Continuar el tratamiento.

-No hemos programado el temporizador y no hemos activado el pulsador de paro/marcha del temporizador.
-Programar temporizador con el tiempo deseado y pulsar el botón paro/marcha del temporizador hasta que se ilumine la luz verde.

-Acoplador coaxial cortado o cruzado
-Reemplazar acoplador por uno nuevo

-Fallo en la salida del acoplador
-Ponerse en contacto con el servicio técnico

-El acoplador coaxial parece no funcionar.
-Verificar que el piloto verde que se encuentra en la base del acoplador esté iluminado. Este piloto varía su luminosidad en función de la potencia que se selecciona en el equipo.

El acoplador coaxial no marca dosis

-No se registra paso de corriente en el medidor de dosis de la salida donde está conectado el acoplador coaxial.
-Es normal que no pasen dosis de energía cuando se trabaja con el acoplador coaxial. Continuar trabajando.

Las dosis pasan muy rápido o muy despacio

-Las dosis pasan muy rápido cuando se trabaja con las placas o muy despacio cuando se trabaja con superficies inferiores.
-Es normal. La absorción de dosis también depende del tamaño de los accesorios. Continuar trabajando.

Una placa calienta más que la otra

-Durante el tratamiento, una pareja de placas calienta más que las otras.
-Es normal. La percepción de la temperatura varía en función del área. En los equipos multiplaca se puede dar que una salida caliente más que las otras. Este efecto es normal y responde a causas técnicas. Continuar trabajando.

El aparato calienta con el botón de potencia a cero

-El aparato sigue funcionando aún cuando el botón de potencia está a cero y cuando el mando de paro/marcha ha sido activado.
-Ponerse en contacto con el servicio técnico.

El aparato está conectado, pero no pasa corriente

-El mando de seguridad está conectado, el tiempo ha sido programado, se ha activado el mando de paro/marcha y no hay paso de energía.
-Desconectar el mando de seguridad o proceder a presionar el botón del mando durante el tratamiento.

Durante el tratamiento, se siente mucho calor cuando se trabaja con las placas

-Durante los tratamientos corporales, se siente un exceso de temperatura que no se regula con la selección de potencias más bajas.
-Verificar qué parte de la funda que protege la placa se está utilizando: la parte con uN acolchamiento en gel o la parte lisa. En caso de trabajar con la parte con el acolchamiento en gel, invertir la situación de la funda. El tratamiento deberá realizarse de tal manera que la parte de la funda sin gel permanezca en contacto con la piel. Sólo se aplicará la parte de la funda con gel para adaptar la placa a partes del cuerpo irregulares y con potencias moderadas.

Los displays de potencia marcan -0 / EE o no llegan a 99

-Desajuste de la numeración por causa de la temperatura o por la naturaleza de los componentesutilizados (no afecta al funcionamiento del equipo)
-Ponerse en contacto con el servicio técnico

Notamos un descenso en el rendimiento del equipo

-Posible bajada de tensión -Placas y funda de gel desgastadas
-Se recomienda utilizar un estabilizador de tensión, cuyas características se explican en el manual de instrucciones
-Reemplazar por unas nuevas

DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS

1. Modelo del aparato: CEYA 1000/2000/3000
2. Interruptor general de red.
3. Conexión cable red 230 V (110V) con toma de tierra.
4. Fusible
5. Temporizador. Cuenta el tiempo a partir del número fijado.
6. Mando para poner en marcha el reloj. Este mando acciona el funcionamiento del aparato y lo pone en pausa, deteniendo así el tratamiento de estética.
7. Mando para aumentar las decenas del tiempo fijado (por ejemplo, 10 ó 20 minutos).
8. Mando para aumentar las unidades del tiempo fijado (por ejemplo, 7 ó 17 minutos).
9. Conector «jack» para el pulsador de mando de seguridad del cliente.

    1. El aparato funciona normalmente sin conectar este accesorio de seguridad. Sin embargo, se recomienda que se conecte, en especial cuando se usan placas.
    2. Cuando este accesorio está conectado, el aparato sólo funcionará mientras el cliente mantenga apretado el pulsador y podrá apagarlo a la menor molestia con solo dejar de apretar.

10. Testigo luminoso de que el aparato está funcionando. Obedece el mando del pulsador (9).
11. Mando de potencia aplicada entre:

- SALIDA 1: 11_1. El acoplador coaxial (12_1) o la placa activa fija (12_1) y la placa pasiva metálica (13_1).
- SALIDA 2: 11_2. La placa activa fija (12_2) y la placa pasiva metálica (13_2).
- SALIDA 3: 11_3. La placa activa fija (12_3) y la placa pasiva metálica (13_3).

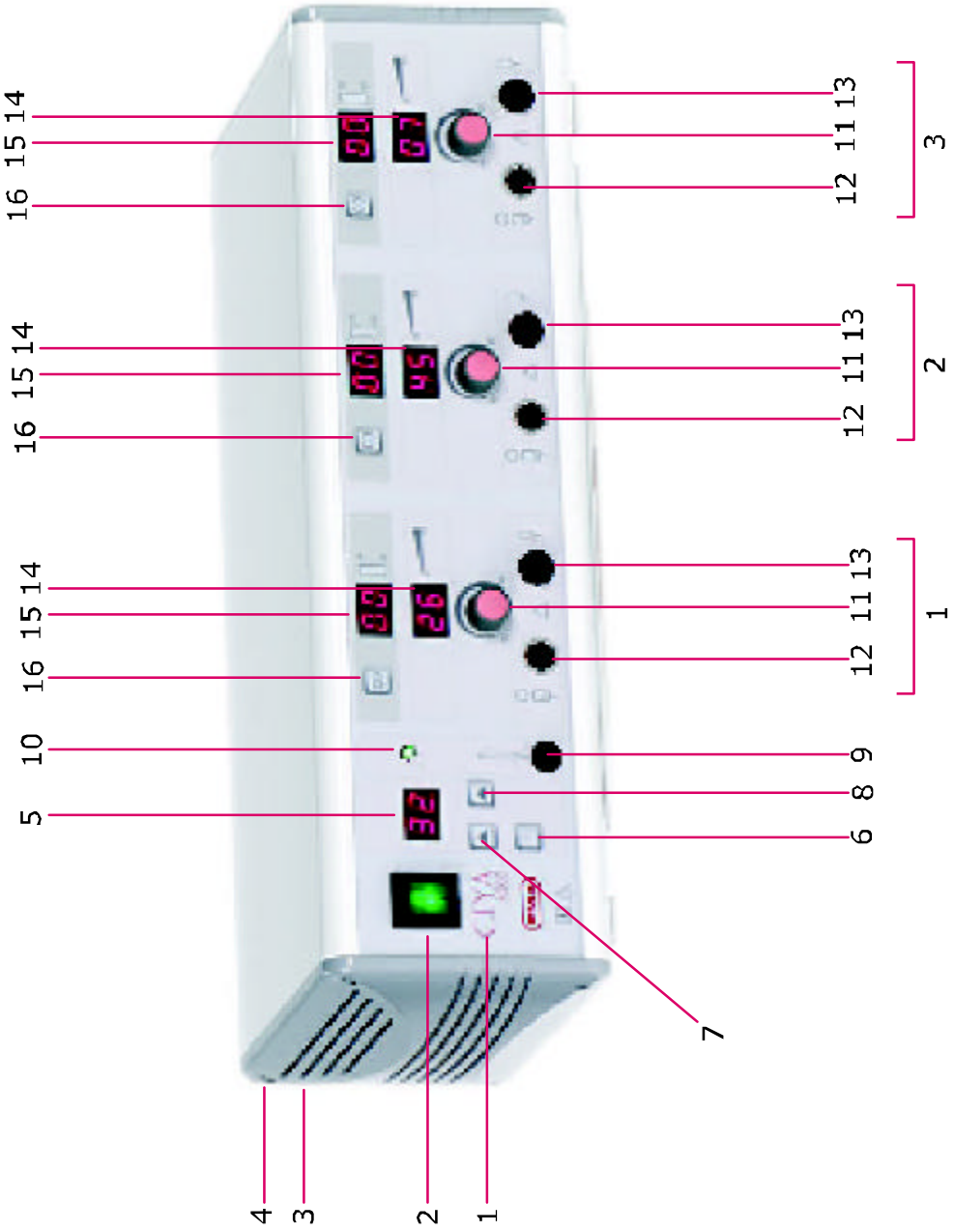
12. Conector placa activa fija grande.

- SALIDA 1: 12_1. Esta placa activa fija sólo funciona con la placa pasiva metálica (13_1).
- SALIDA 2: 12_2. Esta placa activa fija sólo funciona con la placa pasiva metálica (13_2).
- SALIDA 3: 12_3. Esta placa activa fija sólo funciona con la placa pasiva metálica (13_3).

13. Conector placa pasiva.

- SALIDA 1: 13_1. A este conector se conecta la placa pasiva (metálica) correspondiente a la salida 12_1.
- SALIDA 2: 13_2. A este conector se conecta la placa pasiva (metálica) correspondiente a la salida 12_2.
- SALIDA 3: 13_3. A este conector se conecta la placa pasiva (metálica) correspondiente a la salida 12_3.

14. Indicador de la potencia aplicada entre las placas activas y sus correspon-dientes placas pasivas metálicas.
15. Dosis de energía acumuladas a lo largo del tratamiento entre las placas activas y sus correspondientes placas pasivas metálicas.
16. Mando de puesta a cero de las dosis de energía (15).


14
15
16
13
11
12
3
14
15
16
13
11
12
2
14
15
16
13
11
12
1
10
9
5
8
6
7
4
3
2
1

Capítulo 6

Instalación

CEYA esta diseñado de tal forma que requiere una mínima preparación para su instalación.

6.1 Material entregado

- CEYA 1000/2000/3000
- 1/2/3 placas activas
- 1/2/3 placas pasivas
- 1/2/3 fundas protectoras higiénicas de poliuretano
- 1/2/3 fundas protectoras higiénicas de poliuretano con relleno de gel.
- 1 cable de conexión a la red eléctrica
- Mando de seguridad
- 1 manual de usuario
- 2/4/6 bandas elásticas 80 cm.
- 2/4/6 bandas elásticas 60 cm.
- 2/4/6 bandas elásticas 40 cm.
- Acoplador coaxial 41 mm.
- Acoplador coaxial 58 mm.

6.2 Ubicación del equipo

El equipo se debe colocar sobre una mesa con la suficiente estabilidad y solidez para soportar correctamente el peso del equipo. Es importante que la mesa tenga la altura adecuada para permitir un uso ergonómico del equipo y sus accesorios.

Las patas frontales del equipo disponen de un mecanismo que permite elevarlas, facilitándose así el acceso a la pantalla, botones y conectores del frontal.

Coloque el equipo alejad de fuentes de calor. Mantenga un espacio suficiente alrededor del equipo para garantizar su correcta ventilación, sobre todo asegúrese de no obstruir nunca las rejillas del panel posterior y de los paneles laterales.

6.3 Requisitos eléctricos

El CEYA se sirve ajustado para la tensión eléctrica local, según ha sido pedido por el cliente. El equipo se puede configurar para trabajar con las siguientes tensiones de alimentación:

Una fase 230V~ +/-10%, 3A, 50/60Hz
Una fase 110V~ +/- 10% 6A, 50/60Hz

Es posible cambiar la tensión de trabajo del equipo mediante un mecanismo incluido el conector del panel posterior del equipo.

El equipo se conecta a tierra a través del conductor de tierra del cable de alimentación que se conecta en el conector de la instalación eléctrica. Una conexión a tierra adecuada es esencial para un uso seguro del equipo.

Las líneas de alimentación deben estar libres de transitorios, picos de tensión o corriente, caídas de tensión o sobre tensiones.

Los fusibles de protección en el equipo son de 6 A para la tensión de 110V~ o de 3 A para la tensión de 220V~. El equipo lleva instalado 1 fusible. En el caso de que se funda es obligatorio sustituirlo por uno de las mismas características para garantizar la seguridad y evitar el riesgo de incendio.

Precaución

Verificar que el CEYA esta configurado correctamente para la tensión de alimentación eléctrica local.

6.4 Requisitos ambientales.

Calidad del aire.

CEYA debe operar en una atmósfera no corrosiva. Materiales corrosivos tales como los ácidos pueden dañar el cableado eléctrico y los componentes electrónicos.

El polvo metálico es destructivo para los equipos eléctricos.

Temperatura.

Para asegurar que el CEYA trabaja de forma óptima, se recomienda mantener la habitación entre 20ºC y 25ºC y una humedad relativa menor al 80%.

Advertencias de seguridad

¡Existen tensiones peligrosas en el interior del equipo! Bajo ningún concepto se deben retirar los paneles del equipo.

CEYA genera energía de radiofrecuencia de tensión elevada. Para su aplicación segura es prioritario que las placas activa y pasiva estén correctamente colocadas en el cuerpo sobre la zona de tratamiento. Una posición deficiente de las placas puede producir quemaduras en la piel.

Nunca se deben utilizar accesorios que presenten cualquier tipo de defecto, por ejemplo: daño en el aislante de los cables, en la superficie de los electrodos, en la adherencia de los materiales de la placa pasiva o activa a su sustrato de silicona, etc.

Un uso inadecuado del equipo, con un tratamiento excesivamente largo y/o unos niveles demasiados elevados de potencia pueden producir quemaduras en la piel, que podrían generar hipertrofia, atrofia o una pigmentación anormal o la combinación de los tres efectos.

Capítulo 7

Mantenimiento

7.1 Consideraciones generales

En el uso del equipo CEYA se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones de mantenimiento periódico:

Antes de realizar un tratamiento se debe inspeccionar cuidadosamente los aislantes de la placa activa en busca de desperfectos, daños en la superficie, arañazos en el aislante o cualquier otro defecto. Si se observa cualquier daño en la superficie de la placa activa, esta no se debe usar.

Antes de realizar un tratamiento se deben inspeccionar los cables y los conectores de las placas activas y pasivas para comprobar su integridad. Ante cualquier daño o desperfecto estos no se debe usar, debiéndose sustituir por unos accesorios que no muestren ningún desperfecto.

Al concluir cada tratamiento es imprescindible limpiar cuidadosamente las placas activas y pasivas adecuadamente. De esta forma la vida útil de los mismos se verá ampliada.

Para limpiar las superficies externas del equipo evitar el uso de productos particularmente agresivos tales como ácidos, amoníaco, etc.

Se recomienda realizar inspecciones periódicas sobre cada uno de los componentes del equipo, y consultar con el distribuidor oficial se detecta cualquier tipo de anomalía.

Aviso

El sistema CEYA no puede ser reparado por el usuario. Cualquier reparación deberá ser hecha por el fabricante o por personal autorizado por el mismo.

7.2 Intervalo para las operaciones de mantenimiento y calibración

En la siguiente tabla se detallan las operaciones de mantenimiento periódico previstas para el CEYA .

Tarea	Frecuencia	Realizado por
Limpieza de los electrodos de aplicación.	Después de cada tratamiento	Usuario
Comprobación de la integridad de los aislantes de la placa activa y de la integridad de la placa pasiva	Antes de cada tratamiento	Usuario
Comprobación de la integridad de los cables y los conectores de los accesorios	Antes de cada tratamiento	Usuario
Comprobación visual de la integridad de la unidad central	Mensualmente	Usuario
Comprobación de los ajustes y calibración del equipo.	En caso de comportamiento irregular	Bioinside, S.L.

7.3 Suministro de información técnica.

Se proporcionará a petición, esquemas de circuitos, listados de componentes, descripciones, instrucciones de calibración y otras informaciones que ayudarán al personal técnico adecuadamente cualificado a reparar las partes del equipo que el fabricante designa como reparables.

7.4 Responsabilidad del fabricante

BLONSIDE, S.L. es responsable de la seguridad, fiabilidad y funcionalidad del equipo únicamente si:

- Las operaciones de montaje, ampliaciones, ajustes, modificaciones o reparaciones son llevadas a cabo por personas autorizadas por Blonside, S.L.
- La instalación eléctrica de las salas pertinentes donde se conecte el equipo cumplen con los requisitos adecuados.
- El equipo se utiliza de acuerdo con las instrucciones de utilización recogidas en este manual.

Se declina toda responsabilidad por daños provocados a personas o cosas que deriven de la manipulación incorrecta del equipo, falta de mantenimiento o mantenimiento inadecuado o la no observación de las directrices contenidas en este manual.

7.6 Garantía

El equipo CEYA está garantizado por un periodo de 24 meses a partir de su venta, siempre y cuando no se produzcan manipulaciones, intervenciones y actuaciones en el mismo por parte de personal no autorizado, ni cualquier tipo de negligencia en el uso del equipo.

La garantía se limita a la reparación gratuita, con la sustitución de las piezas en las que el personal técnico cualificado de Blonside, S.L. haya encontrado eventuales defectos de fabricación.

No quedan cubiertas en esta garantía las piezas sometidas al uso y/o desgaste por causa de la normal utilización y las que resulten dañadas por causa del uso incorrecto o por un mantenimiento inadecuado.

Las reparaciones derivadas de un choque mecánico, catástrofes naturales, defectos de la instalación eléctrica o uso impropio no quedarán cubiertas por la garantía. De igual forma, cualquier tipo de manipulación, mantenimiento y/o reparación por parte de personal no autorizado comportará la perdida automática de la garantía.

7.7 Asistencia técnica

Para cualquier información adicional sobre el uso y/o solicitud de asistencia técnica, contactar directamente con:

BLONSIDE, S.L.
C/ Sant Martí de l'Erm, 22
Polígono Industrial Font Santa
08970 Sant Joan Despí (Barcelona). España.

Teléfono: +34 93 477 42 62
Fax: +34 93 477 42 90

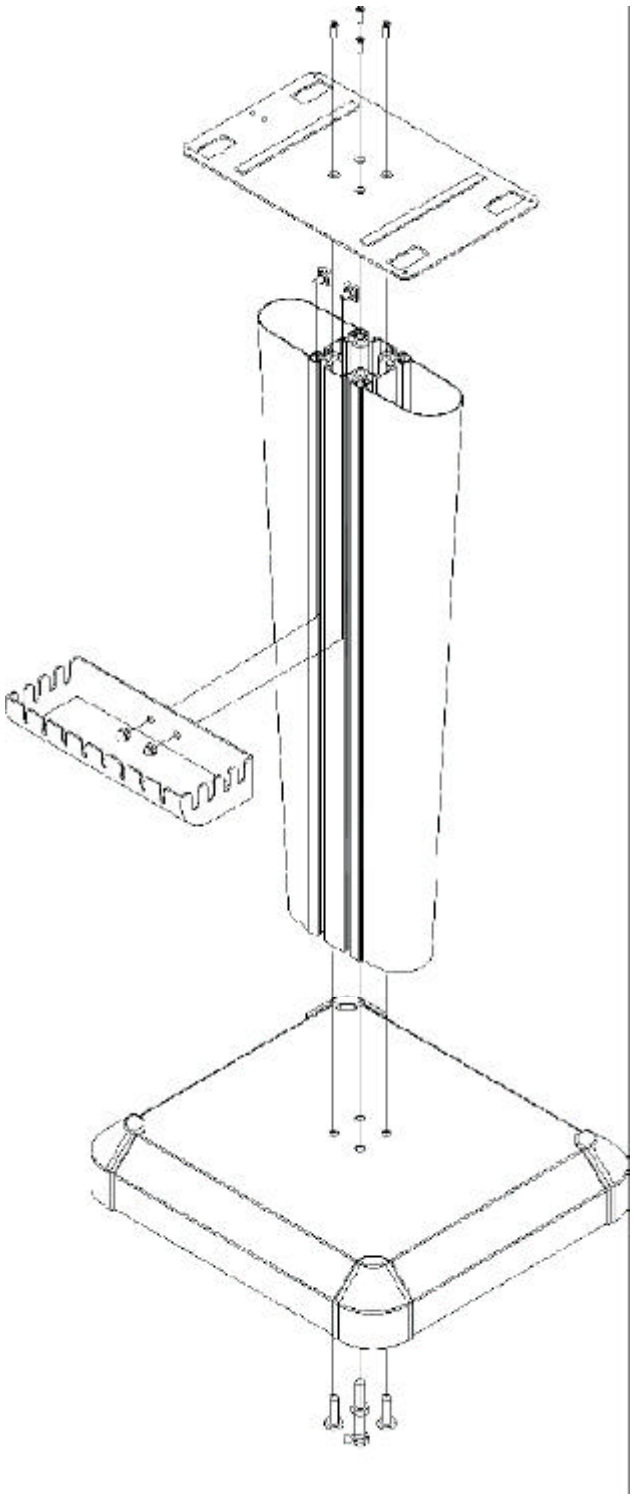
Capítulo 8

	BOTE DE GEL	5112016
	CONEXIÓN RED ELÉCTRICA	210054
	BANDAS ELÁSTICAS	5111028 5111029 5111030
	ACOPLADOR COAXIAL CORPORAL	5111091
	ACOPLADOR COAXIAL FACIAL	5111092
	PLACA PASIVA	5100087
	PLACA ACTIVA	5100086
	MANGO DE SEGURIDAD	5112019

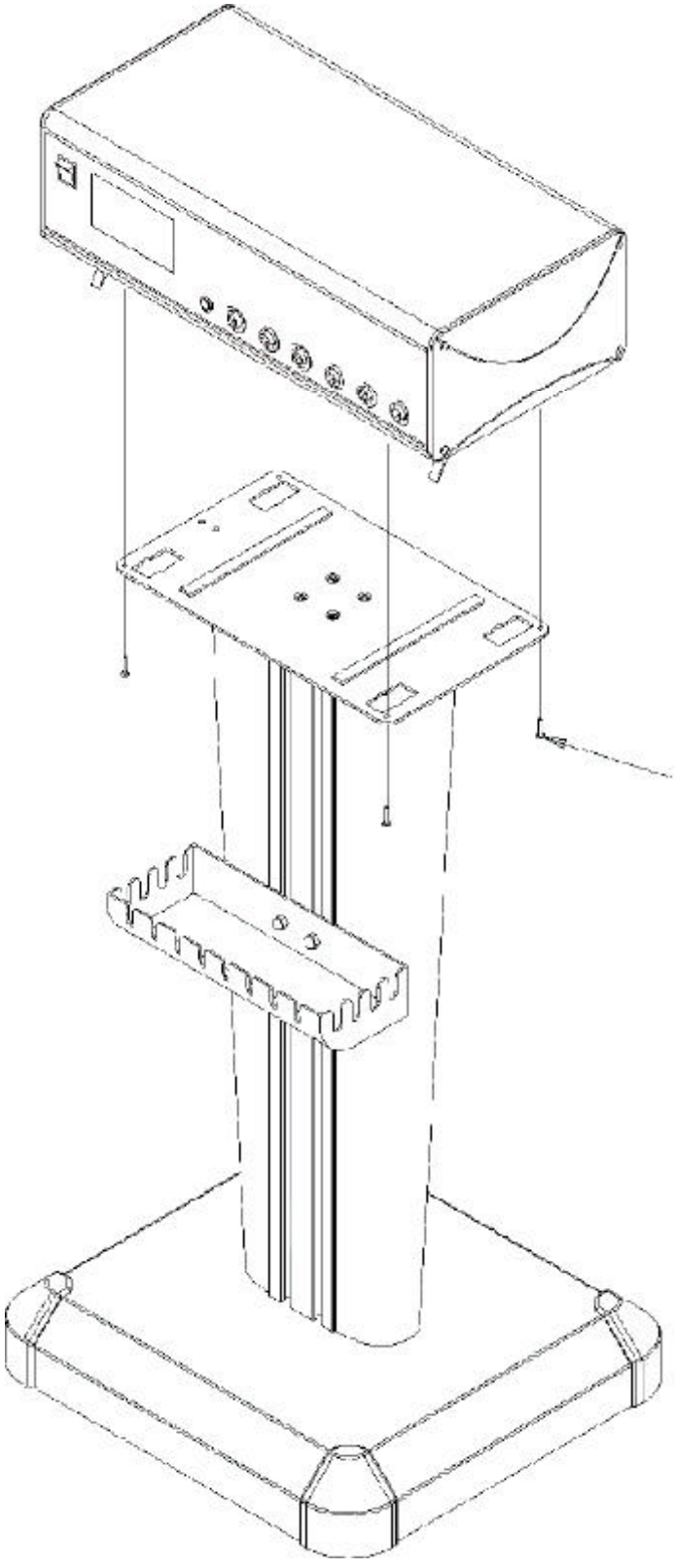
5100060	5111013	5100010	5111037

Capítulo 9

Ensamble pie
mod. 2000/3000



Ensamble pie con equipo
mod. 2000/3000



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARATION OF CONFORMITY

89/336/CEE
73/23/CEE

ENERO 08
JANUARY 07

Nombre del Fabricante: *Manufacturer name:*	***BIOINSIDE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA.SLU***
Dirección del Fabricante: *Manufacturer address:*	***SANT MARTÍ DE L'ERM 22 08970 SANT JOAN DESPÍ (Barcelona) - SPAIN***
Declara que el producto: *Declares that the product:*	**Electrocosmético** ***Electrocosmetic***
Nombre del producto: *Name of the product:*	**SERIE CEYA**
Marca: Brand:	EMA
Cumple con la normativa: *Accomplishes normative:*	**CE**
Seguridad Eléctrica: *Electrical Security:*	CLASE I TIPO BF UNE EN 60601
Compatibilidad Electromagnética: Electromagnetic Compatibility:	

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50081-1, EN 55011, EN-5002-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 + ENV 50204, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11.

Fdo. Eulalia Jaime Ureña

EMA
P.I Fontsanta. C/ Sant Martí de l'Erm 22
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
telf.93 477 42 62 - fax. 93 477 42 90